



Il Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo

Determinazione n°987 del 28/09/2020

Oggetto: Servizio di verifica e manutenzione correttiva sui sistemi in ponte radio utilizzati nei sistemi di telecontrollo del canale Sinistra Tirso e degli acquedotti Mulargia Cagliari e Nuovo Ripartitore Sud Est – Affidamento diretto ex art. 36, comma 2° lettera a) del D.Lgs n° 50/2016 – importo complessivo € 3'830,00 oltre IVA
Affidatario: Spe Electronics Srl
Affidamento, impegno di spesa e autorizzazione all'attivazione delle prestazioni in pendenza della stipula del contratto
CIG: Z542E4BBA6- RUP: Ing. Andrea Caddeo

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 26/5 del 21.05.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 16 del 21 aprile 2020 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022 e Bilancio di previsione di Cassa 2020";

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Programmazione e Telecontrollo sono state conferite al dirigente Ing. Corrado Rossi a decorrere dal 01.09.2016;

VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo n° 736 del 23.07.2012 a mezzo della quale viene nominato l'ing. Andrea Caddeo Responsabile Unico del Procedimento di tutti gli interventi relativi ai lavori, ai servizi ed alle forniture nell'ambito delle attività poste in capo al 'Settore Telecontrollo';

CONSIDERATO che l'intervento in oggetto é posto in capo al 'Settore Telecontrollo';

PREMESSO CHE

- con determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord n. 712 del 09.07.2019 é stata affidata alla ditta Spe Electronics la sostituzione della centralina ASI utilizzata per l'acquisizione di dati e comandi presso la periferica denominata "Sezionamento 10" del canale Sinistra Tirso con un PLC Siemens S7300, nonché la sostituzione del relativo radiomodem;
- al termine di tale intervento il Servizio Gestione Nord ha chiesto a questo Servizio di procedere, nell'ambito del contratto rep. n. 2003 del 23.01.2020 stipulato con la Ditta Mic Sistemi Srl, alle attività di programmazione e configurazione finalizzate al ripristino del collegamento della stazione su indicata col centro di controllo di Marrubiu;
- l'intervento della ditta Mic Sistemi, seguito dal DEC Ing. Siro Pillosu, si é rivelato non risolutivo, manifestandosi periodi di tempo più o meno lunghi e frequenti durante i quali la comunicazione tra la stazione periferica e il centro di controllo risultava impossibile;
- pertanto, la ditta Mic Sistemi, dopo molteplici tentativi, ha suggerito di verificare la copertura del segnale radioelettrico UHF proveniente dal ripetitore;

- concordando su tale necessità, il DEC, autorizzato dal Responsabile del procedimento Ing. Andrea Caddeo, che riveste anche il ruolo di coordinatore del 'Settore Telecontrollo', considerata anche l'urgenza rappresentata dal Servizio Gestione Nord, ha convocato la Ditta Spe Electronics, che, dopo aver verificato l'efficienza di tutti i componenti del sistema radiante della stazione periferica, nonché dei dispositivi installati dalla stessa Ditta nell'ambito dell'intervento di cui al primo punto del presente elenco, e dopo aver effettuato tutte le misure radioelettriche necessarie, ha ipotizzato che il problema potesse dipendere dal ripetitore posizionato a Monte Urtigu in località Badd'e Urbara;
- effettuate, anche in questa località, tutte le verifiche e misurazioni del caso, la ditta Spe Electronics ha sostituito il radioripetitore con quello previsto come scorta del principale, portando quest'ultimo nel suo laboratorio per ulteriori accertamenti;
- il sistema così modificato è risultato da subito migliorato rispetto alla situazione precedente, essendo le fasi critiche, dovute probabilmente alla presenza di alberi proprio di fronte all'antenna, ridotte al punto da poter essere tollerate dal Servizio Gestione Nord;
- la ditta Spe Electronics ha successivamente riparato il radioripetitore principale, riportandolo in località Badd'e Urbara in attesa che il Servizio di Gestione Nord, con la collaborazione di questo Servizio, proceda al collaudo dello stesso;
- parallelamente, si sono verificati disservizi anche al sistema in ponte radio utilizzato per gli acquedotti Mulargia Cagliari e Nuovo Ripartitore Sud Est, manifestandosi sempre più di frequente episodi in cui l'acquisizione dei dati da alcune, o addirittura dalla totalità, delle stazioni periferiche del sistema è risultata pesantemente rallentata o persino assente per diverse ore o intere giornate;
- in data 09.07.2020, alla ditta SPE Electronics, che, per eseguire delle manutenzioni su sistemi di altri Enti, si trovava presso il torrino di Monte Ixi, dove ha sede il ripetitore del ponte radio di questo secondo sistema, è stato chiesto di verificare lo stato del relativo sistema radiante;
- nell'ambito di queste verifiche, gli operai della Ditta hanno sostituito, seguiti dal Sig. Antonio Solinas, dipendente ENAS in forza a questo Servizio, ed autorizzati dal RUP Ing. Andrea Caddeo, un componente risultato effettivamente difettoso, suggerendo una sostituzione completa del sistema radiante del radioripetitore, ormai datato;
- l'intervento di cui sopra ha migliorato notevolmente la situazione, ma sussistono problemi che di tanto in tanto (a seconda, sembrerebbe, delle condizioni atmosferiche) si manifestano, ed è quindi opportuno procedere al più presto, come proposto, alla sostituzione dell'intero sistema radiante;
- la scelta dell'operatore economico per le attività già effettuate presso il sezionamento 10 del canale Sinistra Tirso è apparsa quasi obbligata, dato che la SPE Electronics, avendo modificato il quadro elettrico per la sostituzione delle apparecchiature radioelettriche e di controllo, era l'unica, essendo l'intervento ancora coperto da garanzia, titolata a verificare ed eventualmente sostituire (se il problema fosse dipeso da quello) tali apparecchiature;
- la scelta dello stesso operatore economico per le attività presso il torrino di Monte Ixi appare, altresì, come l'unica conveniente dal punto di vista tecnico-economico, sia perché la ditta ha già iniziato l'attività per le ragioni di urgenza e di economicità dell'intervento sopra menzionate, sia per accorpate tutti gli interventi di cui al presente provvedimento, peraltro di modesta entità economica, in un'unica pratica, con conseguenti vantaggi per l'Amministrazione dal punto di vista della gestione delle esigue risorse in termini di personale a disposizione del Servizio;

CONSIDERATO CHE

- la Ditta Spe Electronics ha di volta in volta modificato il preventivo per le attività richieste sottoponendolo per le vie brevi all'attenzione del RUP, ed ha infine formalizzato il preventivo, previa opportuna trattativa col RUP, identificandolo col numero SEO016-20 rev.01 e inviandolo con nota prot. Enas 14100 del 04.08.2020;
- il RUP ha verificata la congruità dell'offerta, comprensiva di tutte le attività di diagnostica, fornitura e installazione già effettuate e di quelle da effettuare, che ammonta ad € 3'830,00 oltre all'IVA di legge, nonché la sua economicità, sulla scorta dei prezzi applicati da ditte già contrattualizzate dall'ENAS per attività del medesimo contenuto specialistico;

- é necessario procedere all'affidamento e all'impegno di spesa (in sanatoria per le attività già svolte) a favore della Ditta Spe Electronics Srl per l'intervento di che trattasi, nonché all'approvazione del disciplinare da allegare all'ordine-contratto, che definisce nel dettaglio le attività già svolte, quelle da svolgere, la tempistica, i termini di garanzia, le modalità di pagamento e le altre condizioni tecnico-economiche;
- l'affidamento diretto é possibile ai sensi dell' art. 36, comma 2° lettera a) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii, stante il rispetto del principio di rotazione, le condizioni di urgenza in cui si é operato, la specialità dell'intervento ed il rispetto dell'economicità della spesa;
- l'importo trova capienza sul capitolo SC10.4207/2020 (servizi ICT) CDR 00.00.01.42 per complessivi € 4'672,60, di cui € 3'830,00 di imponibile e € 842,60 per IVA al 22%;
- i costi per la sicurezza, data la totale assenza di rischi dovuta alla tipologia dell'intervento, risultano nulli e non é stato necessario produrre il DUVRI e gli altri documenti previsti in materia di sicurezza e igiene sul lavoro;
- é stata richiesta dall'ENAS agli Enti interessati la prescritta dichiarazione liberatoria tramite modello telematico DURC;
- la spesa è stata programmata dal Servizio Programmazione e Telecontrollo;

DETERMINA

per le motivazioni in premessa, che si intendono qui interamente riportate:

- l'affidamento diretto (in sanatoria per le attività già effettuate) ex art. 36, comma 2° lettera a) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii del *servizio di verifica e manutenzione correttiva sui sistemi in ponte radio utilizzati nei sistemi di telecontrollo del canale Sinistra Tirso e degli acquedotti Mulargia Cagliari e Nuovo Ripartitore Sud Est* alla Ditta Spe Electronics Srl, con sede legale in Z.I. Macchiareddu - 6ª strada, angolo 3ª - 09032 Assemmini (CA), partita IVA 02030710921 per un importo contrattuale complessivo, IVA esclusa, di € 3'830,00;
- l'approvazione del Disciplinare allegato alla presente che prevede, fra l'altro, la possibilità dell'emissione dell'ordine di servizio per il completamento delle attività in pendenza della stipula del contratto, ed al quale é allegata l'offerta della Ditta;
- l'impegno di spesa di € 4'672,60 (di cui € 3'830,00 di imponibile e € 842,60 per IVA al 22%) sul capitolo SC10.4207/2020 (servizi ICT) CDR 00.00.01.42 a favore della su citata Ditta Spe Electronics Srl;
- la trasmissione della presente determinazione e dei suoi allegati al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per i provvedimenti di competenza.

La presente determinazione é da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n° 33/2013.

La presente determinazione, non rientrando nelle categorie degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 della L.R. n. 14 del 15/05/1995, sarà immediatamente esecutiva.

SPT/ST/AC

Il Direttore del Servizio

Ing. Corrado Rossi

Copia Conforme per uso amministrativo

Data, _____

Il Funzionario
